แบบฟอร์มข้อเสนอเชิงหลักการ (Concept proposal)

เพื่อของบประมาณ ด้านวิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม

ปีงบประมาณ 2565 (ความยาวไม่เกิน 10 หน้า A4)

แพลตฟอร์ม (Platform) ....
โปรแกรม (Program) ....
โปรแกรมย่อย (Sub Program) ....
แผนงานหลัก ....
แผนงานย่อย ....
เป้าหมาย (Objective) ....
ผลสัมฤทธิ์ที่ส��คัญ (Key Result) ....
* ให้เลือกจากระบบ โดยผลสัมฤทธิ์ที่ส��คัญ (Key Result) สามารถเลือก KR ของ Objective ของ Program ที่เลือก

1. ชื่อชุดข้อเสนอโครงการวิจัย

(ภาษาไทย) ....

(ภาษาอังกฤษ) ....

ประเภทโครงการ โครงการเดี่ยว ❒ ชุดโครงการ

2. โครงการภายใต้ชุดโครงการวิจัย (กรอกเฉพาะชุดโครงการวิจัย)

โครงการวิจัยย่อยที่ 1 ....

โครงการวิจัยย่อยที่ 2 ....

3. ลักษณะโครงการวิจัย

❒ โครงการวิจัยใหม่ ดำเนินงานจำนวน .... ปี

❒ โครงการวิจัยต่อเนื่องจำนวน ....ปี โดยเริ่มรับงบประมาณในปี ....
จำนวน..บาท ดำเนินงานเป็นปีที่ ....

4. งบประมาณของโครงการวิจัย

งบประมาณตลอดโครงการวิจัย โดยแยกเป็น งบบริหารโครงการวิจัย และโครงการวิจัยย่อย

ประเภทงบประมาณ	รายละเอียด	ปี **2565**	รวม
4.1 งบบริหารโครงการวิจัย			
4.2 งบโครงการวิจัยย่อย			
	รวมงบประมาณเสนอขอ (บาท)		

หมายเหตุ งบบริหารโครงการวิจัย ไม่เกินร้อยละ 15 ของงบประมาณรวมทั้งชุดโครงการ

5. ประวัติหัวหน้าชุดโครงการวิจัย

5.1 รายละเอียดหัวหน้าชุดโครงการ (ได้แก่ ชื่อ-สกุล หน่วยงานต้นสังกัด ที่อยู่ เบอร์โทรศัพท์ และอีเมลในการติดต่อ)

5.2 ประสบการณ์บริหารงานของหัวหน้าชุดโครงการ (ย้อนหลังไม่เกิน 5 ปี และไม่เกิน 5 ลำดับ เน้นโครงการที่เกิดผลกระทบสูง)

ชื่อโครงการวิจัย	หน่วยงานที่ได้รับทุน	ปีที่ได้รับงบประมาณ	งบประมาณ (บาท)

6. หลักการและเหตุผล (ปัญหา /ความจำเป็น /ความต้องการ)

- วิเคราะห์บริบทพื้นที่และความต้องการของพื้นที่ระดับตำบลบนข้อมูลเชิงประจักษ์และมีแหล่งที่มาของข้อมูลที่ชัดเจน
  1) กรณีเป็นการพัฒนาด้านอาชีพ /มิติเศรษฐกิจ ควรมีข้อมูลประกอบ ได้แก่ เศรษฐกิจตำบล (Local economy) การผลิตหลักของตำบล (Major Production) ห่วงโซ่อุปทาน (Supply chain) ของผลผลิต /สินค้าหลักของตำบล ขนาดของผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (stakeholder) โอกาสและศักยภาพของของพื้นที่เป้าหมาย การวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริง (Pain point) ความต้องการของชุมชน (Real need)
  2) กรณีเป็นการพัฒนาด้านสังคม สิ่งแวดล้อม คุณภาพชีวิต ควรมีข้อมูลประกอบ ได้แก่ Demand ของคนส่วนใหญ่ในพื้นที่ต่อประเด็นปัญหานั้น เช่น ความต้องการใช้น้ำ จำนวนเด็กที่ต้องการได้รับโอกาสการศึกษา เป็นต้น Supply ของระบบบริการ หรือทรัพยากรที่มีอยู่เพื่อตอบสนองความต้องการด้านนั้น เช่นปริมาณน้ำในท่าและน้ำฝนต่อปี จำนวนโรงเรียน เป็นต้น ปัจจัยเสี่ยงที่จะมีผลกระทบต่อประเด็นปัญหานั้น ผู้มีส่วนได้ส่วนเสียสำคัญ (stakeholder) การวิเคราะห์ปัญหาที่แท้จริง (Pain point) ความต้องการของชุมชน (Real need)
- ระบุสาเหตุของปัญหาและระดับความรุนแรงของปัญหาที่เกิดขึ้นในพื้นที่และกลุ่มเป้าหมาย พร้อมทั้งระบุเงื่อนไข - ข้อจำกัดของพื้นที่ ผลกระทบที่เกิดขึ้นจากปัญหานั้นๆ ต่อพื้นที่ระดับตำบลและชุมชนเป้าหมาย
- ที่ผ่านมาเคยมีการแก้ไขปัญหานี้หรือไม่ ถ้าเคยมีการแก้ไขปัญหานี้อย่างไร ยังต้องการงานวิจัยใดเพื่อสร้างโอกาสและทางออกของปัญหานี้ เพราะเหตุใดจึงเลือกสาเหตุนี้ขึ้นมาทำวิจัย

7. กรอบการวิจัย

7.1 โจทย์วิจัยและกรอบการวิจัย

- แสดงโจทย์วิจัยและกรอบการวิจัยที่แสดงถึงเป้าหมายและตัวชี้วัดของงานวิจัย โดยตรึงเป้าหมายเพื่อปรับปรุงคุณภาพชีวิตและขับเคลื่อนเศรษฐกิจในระดับฐานราก โดยคาดหวังให้เกิดการสร้างระบบคิดของชาวบ้าน /ประชาคมในพื้นที่ และสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้ ด้วยการนำนวัตกรรม องค์ความรู้ เทคโนโลยี การจัดการ ฯลฯ เข้าไปสร้างความเข้มแข็งยกระดับคุณภาพชีวิตให้กับกลุ่มเป้าหมาย
- แสดงผลการวิเคราะห์ Logical Framework ของข้อเสนอโครงการวิจัยเชิงหลักการ โดยวิเคราะห์ pathway จากเป้าหมายมาจนถึงการนำเทคโนโลยีและ Learning and Innovation Platform มาใช้ในการวิจัย

- แสดงกลไกการท □□งานอย่างมีส่วนร่วมระดับพื้นที่ ส่วนภาค รัฐ ภาควิชาการ และภาคเอกชน ส่งผลให้เกิดการสร้าง นวัตกรรมชุมชนในการสร้างเศรษฐกิจฐานรากตลอดจนสร้าง ชุมชนที่มีขีดความสามารถในการจัดการตนเองอย่างยั่งยืน ที่เกี่ยวข้องในแต่ละขั้นตอนของการด □□เนินงานวิจัย

7.2 วัตถุประสงค์ (โปรดระบุเป็นข้อ)

8. หน่วยงานร่วมด □□เนินการ /ภาคเอกชนหรือชุมชนที่ร่วม ลงทุนหรือด □□เนินการ

ชื่อหน่วยงาน/ บริษัท	ปี	แนวทางร่วมด□□เนินการ	การร่วมลงทุนในรูปแบบตัวเงิน **(In - Cash)**	การร่วมลงทุนใน รูปแบบอื่น **(in-kind)**

9. แผนการด□□เนินงาน

9.1 รูปแบบ /วิธีการด □□เนินงานวิจัยโดยสรุป

- ระบุวิธีการด □□เนินงานเพื่อให้ได้ผลการวิจัย และการ ถ่ายทอดความรู้ที่น □□ไปสู่การพัฒนาพื้นที่ ตามกรอบต่อไป นี้

  - การวิเคราะห์ความสอดคล้องของโจทย์วิจัยกับการน □□ ความรู้ เทคโนโลยี หรือนวัตกรรมที่เหมาะสมสอดคล้องกับ บริบทปัญหาของพื้นที่ ซึ่งอาจเป็นเทคโนโลยีที่ได้มี การคิดค้นมาแล้ว แต่น □□มาปรับใช้ในบริบทใหม่ในต □□บล หรือเป็นนวัตกรรมใหม่ที่คิดค้นขึ้นให้เหมาะสมเฉพาะ บริบทก็ได้ ที่เหมาะสมกับบริบทพื้นที่ปัญหา พื้นที่ /ชุมชน และประชาชนในพื้นที่ เพื่อแก้ปัญหา อย่างเป็นรูปธรรมและยั่งยืน บนฐานทุนเดิมของนักวิจัย และมหาวิทยาลัย และระบุขอบเขตพื้นที่การศึกษา (พื้นที ่และจ□□นวนต□□บลเป้าหมายที่ชัดเจนตามเงื่อนไขที่ระบุ ในประกาศรับข้อเสนอเชิงหลักการ)
  - การสร้างกระบวนการเรียนรู้และจัดการความรู้ และการ เพิ่มขีดความสามารถในการหาความรู้ของพื้นที่ต้นแบบ เรียนรู้นวัตกรรม (Learning and innovation platform) จาก การพัฒนาชุมชนแบบมีส่วนร่วมโดยกลไกการพัฒนาพื้นที่ ระดับต □□บล เกิดระบบคิดของชาวบ้าน /ประชาชนในพื้นที่ เป้าหมาย และสร้างพื้นที่แห่งการเรียนรู้ที่ยั่งยืน
  - กระบวนการสร้างกลไกและภาคีความร่วมมือในพื้นที่เป้า หมายระดับต □□บล (ชุมชน) และหน่วยงานผู้มีส่วนได้เสีย ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงกระบวนการการท □□งานแบบมีส่วน ร่วมกับชุมชน
  - ถ่ายทอดความรู้สู่การปฏิบัติจริงโดยการสร้างนวัตกร ชาวบ้าน เพื่อเพิ่มขีดความสามารถของชุมชนในการเรียน

รู้และรับปรับใช้นวัตกรรม สามารถน □□ความรู้ไปใช้ใน
การเปลี่ยนแปลงและจัดการปัญหาในชุมชนพึ่งพาตนเองได้
อย่างยั่งยืน
- ความชัดเจนของวิธีการวัดผล และตัวชี้วัดความส □□เร็จ
ทั้งเชิงปริมาณและคุณภาพของการท □□งานชุมชนนวัตกรรม

9.2 สถานที่ท □□วิจัย

ประเภท	ชื่อประเทศ / จังหวัด	ชื่อสถานที่

10. ผลที่คาดว่าจะได้รับ (ผลผลิตที่จะเกิดขึ้น (Output) เป็น
ตัวชี้วัดหลัก ให้ระบุตัวเลขที่เป็นค่าเป้าหมายพื้นฐาน
(Baseline Data) และใส่ค่าเป้าหมายที่จะเกิดขึ้นจากงานวิจัยที่
ชัดเจน ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ และแนวทางการน □□ผลงานไปขยาย
ผล/ใช้ประโยชน์)

KR	ปี	□□□นวน	หน่วยนับ	ผลส□□คัญที่จะเกิดขึ้น	ผู้ที่จะได้รับผลกระทบ	แนวทางการ □□ผลงานไปขยายผล /ใช้ประโยชน์